

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭55—78512

⑮ Int. Cl.³
B 60 C 23/04
H 01 H 35/10
35/24

識別記号

庁内整理番号
6948—3D
6708—5G
6708—5G

⑯ 公開 昭和55年(1980)5月30日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑰ 遠心力スイッチを備えたタイヤ空気圧警報装置

東京都大田区東糀谷 4 丁目 9 番
16 号 ナイルス部品株式会社内

⑱ 出 願 人 ナイルス部品株式会社

東京都大田区東糀谷 4 丁目 9 番
16 号

⑲ 実 願 昭53—163040

⑳ 出 願 昭53(1978)11月25日

㉑ 考 案 者 坂巻高志

㉒ 代 理 人 弁理士 松田克治

㉓ 実用新案登録請求の範囲

タイヤのエアバルブに装着され該タイヤの空気圧が低下した際に ON するタイヤ空気圧検出スイッチと、タイヤのホイールキャップに収容され該タイヤが回転時に生じる遠心力で ON するとともに該タイヤ空気圧センサに直列接続した遠心力スイッチと、該タイヤ空気圧検出スイッチ及び遠心力スイッチへさらに直列接続され該タイヤ空気圧検出スイッチ及び遠心力スイッチのチャタリングを吸収するとともに該タイヤ空気圧検出スイッチ及び遠心力応動スイッチが共に ON したときに出力を導出するチャタリング吸収回路と、該チャタリング吸収回路から出力が導出されたとき出力を導出する駆動回路と、駆動回路から導出される出

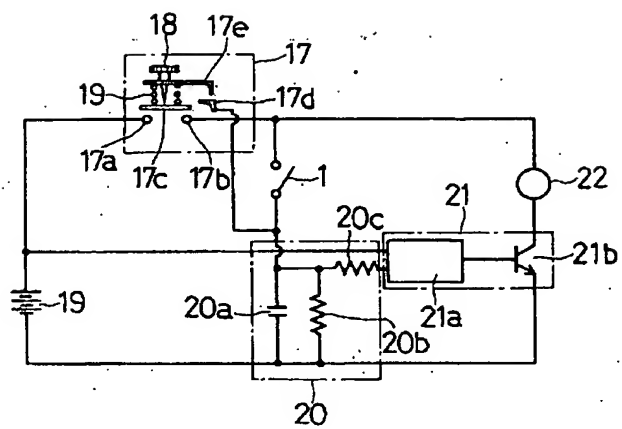
力に基づき作動する警報器とを具備することを特徴とする遠心力スイッチを備えたタイヤ空気圧警報装置。

図面の簡単な説明

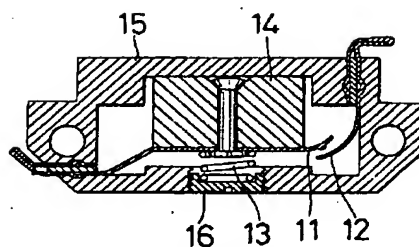
第 1 図は本考案に係る遠心力スイッチを備えたタイヤ空気圧警報装置の好適な実施例を示す電気回路図、第 2 図は従来の遠心力スイッチの断面図、第 3 図は本考案において使用する遠心力スイッチの好適な実施例を示す要部断面図、第 4 図は第 3 図矢視 A—A 線断面図である。

1……遠心力応動スイッチ、17……タイヤ空気圧検出スイッチ、20……チャタリング吸収回路、21……駆動回路、22……警報器。

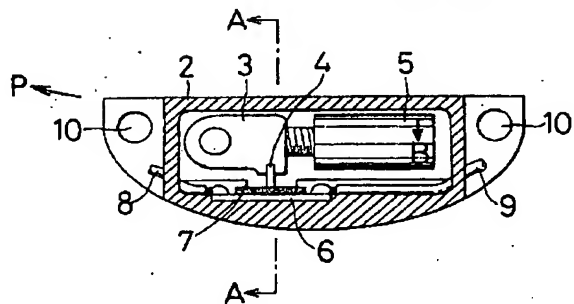
第1図



第2図



第3図



第4図

